

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS HS CLEAR 995

509-32800-995



DESCRIPCIÓN



KLASS HS Clear 995 es un Transparente bicomponente de rápido secado y alto brillo. Diseñado para ser aplicado sobre nuestro bicapa KLASS 32810 es ideal para trabajos rápidos (permitiendo pronta respuesta del taller en la entrega del vehículo). Su curado por reacción química y sus resinas de alta calidad le confieren excelentes características de resistencia. Ofreciendo máxima protección contra los rayos ultravioleta, evitando la fuga de color y degradación de pigmentos. Con excelente apariencia (nivelación, brillo y DOI).



Disponibilidad de colores

Transparente

Disponibilidad de envases

galón y cuarto de galón.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Antes de la aplicación asegúrese que el sustrato esté completamente libre de polvo, grasa, cera u otra sustancia que pueda afectar la adherencia.



SUSTRATO

LIMPIEZA INICIAL

LIJADO

LIMPIEZA POSTERIOR

PROMOTOR DE ADHERENCIA



Hierro negro:

330 - 900

180-220/P180-P220

330 - 900

Klass Etching Primer

Aluminio:

330 - 900

180-220/P180-P220

330 - 900

Klass Etching Primer

Galvanizado:

330 - 900

Fibra Gris

330 - 900

Klass Etching Primer

Acabado Original:

330 - 900

220-320/P220-P400

330 - 900

Klass Ultra Soft Primer*

Pieza de repuesto:

330 - 900

Esponja Gris

325 - 900

Klass Ultra Soft Primer*

Plástico pintable:

Agua y Jabón

Esponja Gris

330 - 900

Klass Plastic Primer

MEZCLAS Y COMPONENTES



Utilice la regla KLASS para una mezcla exacta. Agregue solamente los componentes recomendados.



RELACIÓN DE MEZCLA

CATALIZADOR

DILUYENTE

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS HS CLEAR 995



509-32800-995

	Producto: 50 Partes	00795-900- KLASS HS CLEAR HARDENER	No utiliza
	Endurecedor: 50 Partes		
	Relación de mezcla: 1:1		
	Viscosidad para la aplicación: 16 segundos, copa Zhan # 2	Vida de la mezcla (pot life):	30 min.

EQUIPO DE APLICACIÓN



Utilice el equipo con la boquilla y la presión recomendada para mejores resultados.



TIPO DE PISTOLA	BOQUILLA	PRESIÓN (PSI)
Succión convencional:	1,4 mm	40 - 45
Gravedad no HVLP:	1,3 - 1,4 mm	40 - 45
Gravedad HVLP:	1,2 - 1,3 mm	20 - 30

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



NÚMERO DE CAPAS	OREO ENTRE CAPAS	ESPESOR DE PELÍCULA SECA
2	3 - 5 min	2 mils (máximo)



Comentarios: Respete el tiempo de oreo entre capas y no exceda el espesor recomendado.

TIEMPO DE SECADO



Estos datos corresponden a 20 °C (68 °F)



TIPO DE SECADO	TIEMPO	SECADO FORZADO	TIEMPO
Al polvo:	5 - 10 min		
Al tacto:	20 - 25 min		
Para lijar:	30 - 45 min		
Para pulir:	1 h		

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS HS CLEAR 995

509-32800-995



LIJADO



MÉTODO DE LIJADO

A mano en húmedo:

GRANOS

1500, 2000, 3000 y hasta 5000

GRANOS FEPA

N/A



A mano en seco:

N/A

N/A

A máquina en seco:

1500 (con interfase) *

N/A

* Lije solamente en caso de contaminación o "cáscara de naranja", si el lijado es en húmedo, lubrique la lija antes de usar.

OBSERVACIONES

El uso de Klass Etching Primer depende del primario elegido. * Existen otras opciones de primario en nuestro catálogo, además del KLASS Ultra Soft Primer, consúltenos.

De requerir pulido, este debe realizarse antes de 1 hora de secado, pues la dureza de la capa afecta la eficacia del proceso de pulido. Recordar que, este producto es para reparaciones pequeñas.

En caso de contaminación o "cáscara de naranja" leve, utilice lija grano 1500, 2000, 3000 y hasta 5000.

No exceda el espesor de película recomendado en la sección APLICACIÓN.

Aplique este producto en un máximo de 1 pieza, en un área mayor podría ocurrir falta de nivelación y/o bajo brillo.

No aplique este producto en temperaturas mayores a 35 °C, ya que podría ocurrir hervido o pobre nivelación.

Siga las instrucciones del fabricante del horno o lámpara infrarroja antes del secado forzado.

Aplique la primera capa húmeda, evitando el escurrimiento.

SALUD

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CUIDADOS

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

Versión 4.0 del: Oct
7 2024 3:46PM

10/7/2024 3:46:01 PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

KLASS HS CLEAR 995



509-32800-995



Mantenga este producto almacenado por cortos periodos de tiempo, en condiciones secas, en temperaturas no mayores a 35 °C y no menores a 10 °C.



Lea y entienda todas las indicaciones de seguridad en la etiqueta del envase.



Nunca agregue otro componente diferente al indicado en esta hoja. Al hacerlo afecta su desempeño y anula por completo la garantía.

Para el empleo de este producto el personal debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, como guantes, gafas y sobre todo mascarilla de carbón activado. La exposición sin protección puede resultar en serios daños a la salud.

Disponga de los desechos respetando las leyes y regulaciones locales.

Para detalles sobre la utilización segura de éste producto, consulte su hoja de seguridad (MSDS), disponible en www.gruposur.com

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.